

# **Ivory** Ya-Hsuan Tai

Data Science & Business Intelligence

(+33) 6 10 91 14 15

yahsuan.tai@sciencespo.fr

8 Rue Cantagrel 75013 Paris

linkedin.com/in/yahsuantai

Étudiante spécialisée en Data Science & Machine Learning. En recherche d'un stage de fin d'études/CDI de 6 mois à partir de Juillet 2020.

# **Formation**

emlyon business school - Paris, France Msc in Data Science & Digital Marketing

| août 2019 - Fev. 2021

Spécialisation: Data Science · Python (Pandas, Numpy, Sklearn, seaborn...) · Machine Learning · SQL, PostgreSQL · Text mining · Data Visualization (Tableau, R shiny) · R · Advanced Excel · Google Analytics & Data Studio

Échange à HEC Montréal: suivi des cours Canada's Al ecosystem, Data science et Neuroscience, Web design, etc.

Learning trip à la Silicon Valley à San Francisco: Découverte de l'écosystème entrepreunarial et de son impressionante capacité d'innovation. Visite des locaux d'Intel, IBM, Twitter et d'autres entreprises de la Silicon Valley.

Sciences Po Paris - Paris, France

Programme d'échange

2018 - 2019

Spécialisation: Économie & Finance · Cryptocurrencies & Blockchain · Diplomatie & négociations · Microéconomie

National Taiwan University - Taipei, Taiwan

Licence commerce international

2015 - 2019

Spécialisation: Commerce International · Statistiques · Banque et Monnaie · Management stratégique · Marketing

# Expérience professionnelle

Haider Ackermann - Paris, France

**Assistante Backstage Paris Fashion Week** 

| sep. 2019

- Vérification des tenues des mannequins et aide à l'habillage pour la marque Haider Ackermann - Paris Fashion Week SS20

Codementor - Taipei, Taiwan

Stagiaire Digital Marketing

| janv. - juin 2017

- En charge de la SEO et du SEA. Création de contenus viraux et gestion de communautées en ligne. Gain de 1,4k clics et taux de clics moyen de 11%.
- Définition de la matrice des KPIs (acquisition et conversion) et planifier media planning mensuel.
- Création d'un dashboard de suivi et d'analyse de la performance du site et des comptes sur les différents réseaux sociaux.

# Projets personnels

## Machine Learning - Prédiction des revenus dans le secteur bancaire - Python

Prédiction du revenu et sélection des offres proposées aux clients via l'utilisation des modèles ML. lien: <a href="https://ivorydaae.github.io/ML\_Banking/#index">https://ivorydaae.github.io/ML\_Banking/#index</a>

### Gender Inequality Dashboard - R & shiny

Analyse des chiffres clés de l'inégalité hommes femmes et présentation interative sur shiny dashboard. lien: <a href="https://ivdaae.shinyapps.io/Gender\_Inequality\_Dashboard/">https://ivdaae.shinyapps.io/Gender\_Inequality\_Dashboard/</a>

# New York Airbnb Demand & Price Dashboard - Tableau & SQL

- Analyse des données publiques d'Airbnb et data visualisation du niveau de demande et le prix des listings à



New York.

# Compétences

Data Science Machine Learning | Database | Data Visualization

Python pandas numpy scikit-Learn

**IBM Watson** SQL PostgreSQL Dataiku DSS

Tableau seaborn shinydashboard Excel VBA

### Web & Analytics

Google Analytics **SFO** 

Google Data Studio **SEM** 

HTML/CSS Javascript

## **Graphic Design**

Adobe Illustrator

Adobe Photoshop

InDesign Premiere

## Langues

Anglais: Courant - TOEFL iBT: 102/120

Francais: Courant - DALF C1

German: Intermédiaire - Goethe-Zertifikat B2

Chinois/Mandarin: Langue maternelle

### Loisirs

Mode, Graphic design, Photographie Surfing, Aviron, Piloxing, Yoga